

TEKNIK PENDEDERAN IKAN TIGER CATFISH
(*Pseudoplatystoma fasciatum*)

Oleh :

Dwi Cahyo Ajied Rustadi

Dibawah bimbingan :

Dwi Puji Hartono S.Pi., M.Si. sebagai Pembimbing I
Dian Febriani S.Pi., M.Si. sebagai Pembimbing II

ABSTRAK

Ikan *tiger catfish* (*Pseudoplatystoma fasciatum*) merupakan komoditas ikan hias yang memiliki nilai ekonomi tinggi dan dapat dikembangkan. Harga jual yang tinggi dan sangat digemari oleh penggemar ikan hias karena warnanya yang indah dan bentuknya sangat unik. Kendala yang sering dihadapi dalam budidaya ikan *tiger catfish* yaitu tingkat kanibalisme saat proses pendederan. Tujuan dari Laporan Tugas Akhir ini adalah untuk mengetahui teknik pendederan dan tingkat keberhasilan pendederan dari ikan *tiger catfish* yang meliputi pertumbuhan panjang dan *Survival rate* (%). Perlu dilakukan pendederan secara terkontrol untuk meningkatkan jumlah benih ikan *tiger catfish*. Pendederan secara terkontrol meliputi teknik perawatan larva dan benih serta penyediaan pakan larva dan benih sangat berperan dalam proses pendederan ikan *tiger catfish*. Kegiatan yang dilakukan meliputi persiapan media, pemeliharaan larva, pemeliharaan benih, pemanenan dan packing benih. Pendederan ikan *tiger catfish* yang dilakukan selama 28 hari menghasilkan panjang rata-rata 5 cm dan tingkat kelangsungan hidup (SR) sebesar 51,8%.

Kata kunci : Ikan Tiger Catfish, Pendederan.